

## Прощальное слово *In Memoriam*

### ПАМЯТИ ВАСИЛИЯ МИХАЙЛОВИЧА ЧЕСНОВА (26.VI.1961 – 24.III.2024)



Не стало Василия Михайловича Чеснова, кандидата технических наук, ведущего научного сотрудника отдела истории наук о Земле ИИЕТ РАН, замечательного человека, богато одаренного самыми разными способностями. Он умел многое: прекрасно владел пером, был автором большого количества публикаций (подвести итог его научным трудам – это еще задача будущего), умело организовывал самые разные мероприятия, был мастером золотые руки. Его уход был совершенно неожиданен для его близких, друзей и коллег. Еще за несколько дней до этого печального события он принимал самое активное участие в делах института, дружески

общался с коллегами, помогал им не только советом, но и делом, шутил. К большому сожалению, из задуманного он смог сделать не все.

Василий Михайлович Чеснов родился 26 июня 1961 г. в семье с профессионально ориентированными установками и представлениями, глубокими интеллектуальными запросами. Его отец Михаил Парфенович Чеснов (1926–1977) был выпускником и сотрудником МЭИ, кандидатом технических наук, рано и тяжело ушедшим из жизни. Мама Лариса Васильевна Чеснова (1931–2015) – историком биологии; вся ее научная карьера прошла в ИИЕТ АН СССР (РАН), где она в 1988 г. защитила диссертацию на степень доктора биологических наук. Семья Чесновых проживала вместе с родителями Ларисы Васильевны, Василием Ильичом Светличным (1926–1977), крупным инженером-строителем, архитектором, занимавшим ряд высоких постов в строительной индустрии страны, лауреатом Сталинской премии 1951 г., и его женой, выпускницей Московской консерватории Тиной Вениаминовной. Семейная атмосфера не могла не повлиять на формирование личности, интеллектуальное и духовное

развитие юного Василия, тезки своего знаменитого деда.

После окончания с золотой медалью средней специальной школы № 10 с углубленным изучением французского языка Калининского района г. Москвы Чеснов по стопам отца поступил в Московский энергетический институт на радиотехнический факультет. В 1983 г., за год до завершения обучения в институте, молодого специалиста зачислили на должность техника в Особое конструкторское бюро МЭИ, в котором занимались разработкой радиотехнических систем и комплексов для ракетно-космической техники и др. ОКБ возглавлял академик АН СССР А. Ф. Богомолов, привлекавший к решению сложнейших задач студентов и выпускников. В 1984 г., после защиты диплома, Чеснов был переведен на должность инженера и принимал участие в разработке бортовых космических радиолокационных систем.

Работа в ОКБ над вполне определенными практическими задачами, вероятно, способствовала возникновению интереса к истории становления радиометодов исследования Земли с ее орбиты и более общим вопросам истории космонавтики, чему также в определенной мере благоприятствовали и семейные обстоятельства. В течение нескольких лет оба эти рода деятельности сосуществовали параллельно, Чеснов, уже работая в должности ведущего инженера ОКБ МЭИ, поступил в 1989 г. в заочную аспирантуру ИИЕТ АН СССР. Его научным руководителем стал Богомолов. В то же время по роду своей основной деятельности он участвовал в морской экспедиции Института океанологии АН СССР,

занимаясь изучением радиоотражающих свойств морской поверхности, что, по его воспоминаниям, повлияло на окончательный выбор темы диссертации «Развитие радиотехнических систем исследования поверхности планет с борта космических аппаратов». В 1991 г. он был переведен в очную аспирантуру для завершения диссертационной работы, в 1992 г. его зачислили в штат ИИЕТ РАН, в 1993 г. он успешно защитил диссертацию на степень кандидата технических наук.

Благодаря прекрасной профессиональной подготовке, свободному владению английским, французским и отчасти итальянским языками он работал в рамках проекта «История Европейского космического агентства» во Флоренции под руководством профессора Джона Криге. В 1994–1995 гг. по приглашению профессора Паоло Бизоньо, директора Института по изучению научных исследований и научной документации, занимался анализом вклада ученых разных стран в становление и развитие радиосвязи.

В 1996 г. Чесновым был сделан некоторый отход от основной тематики работы молодого ученого, хотя и обусловленный его широким и глубоким образованием. Вместе с такими крупными учеными, как почетный член РАО, профессор М. Г. Ярошевский и академик РАН М. А. Островский, он принял участие в работе над проектом «История молекулярной физиологии зрения и прогноз развития нового междисциплинарного направления на стыке с молекулярной электроникой». Этой теме были посвящены три его публикации, написанные либо единолично, либо в соавторстве.

Большую часть собственных историко-научных исследований Василий Михайлович посвятил различным вопросам истории космонавтики. В настоящее время не представляется возможным проанализировать его вклад в этот раздел истории науки и техники, однако можно обозначить основные темы. Прежде всего это история радиофизических методов исследования Земли и других планет с борта космических аппаратов, военно-политические причины становления космического дистанционного зондирования Земли, политические, научные и личностные аспекты развития радиоэлектроники и космической техники, научная составляющая космонавтики как объекта историко-научного анализа, векторные и скалярные параметры процесса становления и развития космонавтики и др.

Признание профессиональных заслуг Чеснова коллегами выражалось в том, что он состоял членом-корреспондентом Российской академии космонавтики имени К. Э. Циолковского, с 2010 г. был ученым секретарем Комиссии РАН по разработке научного наследия К. Э. Циолковского. Многие годы он был ответственным секретарем научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей Циолковского.

В 2005 г. произошел важный поворот в научных интересах ученого: он вошел в состав Комплексной экспедиции по изучению исторических водных путей (КЭИВП). Работе в этом направлении он отдал 20 последних лет своей жизни. Чеснов принимал участие, в том числе и в качестве заместителя руководителя, в 17 историко-научных экспедициях по Мариинской и Северо-Двинской водным

системам, Ладожскому и Онежскому каналам, озерно-канальной системе Большого Соловецкого острова, заводочному Белозерско-Онежскому водному пути, Вышневолоцкой и Тихвинской водным системам, водному пути «Из варяг в греки» и Великому Волжскому пути. В полевых условиях он зарекомендовал себя как прекрасный организатор, в камеральных — как вдумчивый редактор научных трудов экспедиции и автор со своими особыми темами «Космонавтика и гидросфера Земли» и «Развитие взаимодействия и взаимовлияния космонавтики и наук о Земле».

Во всех экспедиционных поездках, как водных, так и сухопутных, Василий Михайлович нес ответственность за научно-организационную часть (составление маршрутов и др.), материально-техническое оснащение и, конечно, при наличии природного чувства юмора, — за морально-психологический климат! Всегда спокойный, внимательный, интеллигентный Чеснов помогал членам экспедиции пережить все трудности путешествий, активно подключался к подготовке конференций и круглых столов.

В качестве автора, научного и технического редактора, автора-соавителя он участвовал в подготовке и издании монографий и многочисленных статей. Наиболее значимые из упомянутых монографий — «Исторические водные пути Севера России (XVII–XX вв.) и их роль в изменении экологической обстановки. Экспедиционные исследования: состояние, итоги, перспективы» (2009), «Вышневолоцкая водная система: ретроспектива и современность. Гидролого-экологическая обстановка и ландшафтные

изменения в районе водного пути. Экспедиционные исследования: состояние, итоги, перспективы» (2011), «Тихвинская водная система: ретроспектива и современность. Гидролого-экологическая обстановка и ландшафтные изменения в районе водного пути. Экспедиционные исследования: состояние, итоги, перспективы» (2013).

В 2016 г. КЭИВП Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН была удостоена награды Русского географического общества — премии в области национальной географии, экологии, сохранения и популяризации природного и историко-культурного наследия России «Хрустальный компас» в номинации «Путешествие и экспедиция».

После вручения «Хрустального компаса» Василий Михайлович в интервью организаторам премии сказал: «Момент объявления

победителем именно нашего проекта и вручение “Хрустального компаса” заставили глаза наших коллег-дам заблестеть от слез радости и гордости. Особенное волнение придал тот факт, что первый “Хрустальный компас” этой церемонии вручили именно нам. Мы до сих пор вспоминаем и теплые слова организаторов и членов Экспертного совета, и знакомство с другими победителями, нежелание прощаться и разъезжаться... Что бы мы хотели пожелать организаторам премии? Поднятую на такую высоту “планку” ни в коем случае нельзя опускать даже на нанометр. Только выше!». Это тот завет, которому отдел истории наук о Земле будет стараться следовать.

Спасибо тебе, дорогой друг, что ты был с нами. Светлая тебе память!

*Сотрудники отдела истории наук  
о Земле ИИЕТ РАН, коллеги и друзья*